

南 極 資 料 第 70 号

目 次

—研究論文—

東南極オメガ岬の地学的観察 (英文)	森脇 喜一.....	1
超塩基性および塩基性岩体の「しぼり出し上昇」の数値実験.....	林 大五郎.....	15
やまと山脈と昭和基地周辺産岩石の U, Th, K 成分の予察	白石和行・金谷 弘.....	25

南極, 昭和基地周辺の土壌呼吸

1. 土壌呼吸速度と土壌の含水率, チッソ含有率との関係 (英文)	伊野良夫・大島康行・神田啓史・松田達郎.....	31
--------------------------------------------	--------------------------	----

—報 告—

国際地球磁気圏観測計画 (IMS) 期間中の南極ロケット実験報告—1976-1978—

.....	鮎川 勝・平沢威男.....	40
第 17 次南極地域観測隊気象部門報告 1976	吉田菊治・外間実喜・榎嶋邦夫・加藤芳夫.....	75
第 18 次南極地域観測隊気象部門報告 1977	藤沢 格・山川康男・阿部豊雄・福沢志津夫.....	93
第 19 次南極地域観測隊気象部門報告 1978	安田昌弘・佐藤龍司・松本崇司・金戸 進.....	110
1978-1979 年マクマード地域国際共同観測報告	西尾文彦・白石和行・船木 実.....	137
南極・竜宮岬と昭和基地付近での重力観測.....	神沼克伊・国見利夫・大滝 茂.....	149
南極における人工地震観測の概要	伊神 輝・一ノ瀬洋一郎・原田道昭・神沼克伊.....	158
第 19 次南極地域観測隊海洋部門報告 (英文)	小田勝之・信国正勝.....	183